Index of Claims

App	lica	tion	/Conti	ol No.
-----	------	------	--------	--------

10/613,140

Examiner

Paul Nguyen-Ba

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAIL ET AL.

Art Unit

2176

<b>→</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

,	A	Appeal
	0	Objected

Cla	im				C	ate	<del></del>				[	Cla	aim	_				ate	-	_
		9									ĺ									
Final	Original	3/29/06			- [	1					İ	Final	Origina							
ш.	ō	8		ı	ı		l			.		ш.	ŏ	-						
-	1	1	-		$\dashv$		-		_	Н	ŀ		51	$\dashv$		$\dashv$		-		
<u> </u>	2	V	$\dashv$	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_				52	$\dashv$			$\neg$			
-	3	V	-	_		$\neg$	_						53	$\neg$				i		
-	4	V	$\neg$		$\neg$	$\neg$							54	$\neg$	$\neg$		_		П	
$\vdash$	5	1							_				55							
	6	7											56							
	7	V											57							
	8	1											58							ļ
	9	1											59				·	_		_
	10	1	-										60	_				Ŀ	_	<u> </u>
	11	1								<u> </u>			61	_		_		_	L	<u> </u>
	12	1			Ŀ		_						62			_	<u> </u>	ļ	ļ.,	╙
	13	1			Ш					_			63				_	_	┞	⊢
	14	1						_					64						<u> </u>	L
L	15	V			_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			65			<u> </u>	_	_	-	⊢
	16	1		_	_		_	_	<u> </u>	↓_			66			_	_	_	⊢	⊢
<u> </u>	17	V	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ <u>.</u>	<u> </u>	1_	ļ		67			├	-	-	┢	⊬
L	18	1	Ŀ	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	-	<u> </u>		<b>├</b> ─	68		_	-	-	-	-	⊢
<u> </u>	19	V		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	69	_	_	<del> </del>	├		╁	⊢
	20	1	_	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	-	<u> </u>	╀	ł		70		-	H	├	-	╁	₩
_	21	1		_	┡	_	_	<del> </del>	├-	╀	-	<u> </u>	71	_	H	├	⊢	-	╁	╁
·	22	1	-	⊢	┡	_	-	_	├-	┼	4	<del></del>	72	_	-	╁	├	$\vdash$	┢	$\vdash$
	23	1	<u> </u>	<u> </u>	-	-		<u> </u>	├-	+	┨	_	74	_	├	┢	┢	├	╁	╁
-	24	V		<u> </u>	┝	_	├	<u> </u>	⊨	┼	1	├—	75	_	┢	├-	╁	-	╁	╁
-	25	1	┢		-	├	-	-	-	╁	1	$\vdash$	76	_	┝	╁╴	$\vdash$	┢	一	╁
	26	٧	<u> </u>	┡	-	┢	-	⊢	-	╁	1		77	-	$\vdash$	1-	1	1	╁	╁
	27	1	├	├	<u> </u>	┢	-	┢	-	╁	1	-	78	-	┝	╁╌	╁	1-	+	t
	28 29	1	-	┢	-	├	╀╌	$\vdash$	<del> </del>	╁	1	-	79	┢	-	╁╴	╁╌	$\vdash$	+	╁
	30	+	-	├	├-	$\vdash$	-	╁	╁╌	╁	┨	-	80	-	┢╌	╁╌	$\vdash$	╁┈	+	t
-	31	V	╀╌	╁	┼-	$\vdash$	-	╁	╁	+	1		81	$\vdash$	$\vdash$	1		╁	+-	t
	32	1	$\vdash$	╁╌	╁	╌	$\vdash$	╁╾	+	╁	┨	<u> </u>	82	$\vdash$	╁	+-	†	$\vdash$	†	✝⁻
-	33	ti	-	+	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	+	1		83	Г	Т	T	$\top$	T	T	T
-	34	1	-	$\vdash$	╁╴	┢	-	$\vdash$	1-	+	1		84	-		T	T	Τ	1	$\top$
-	35	tì	$\vdash$	┢	╁	1	╁	T	Τ	$\top$	1		85		Γ	1	Τ	Т	T	T
	36	Ì	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	T	†	$\top$	1	$\top$	1		86		Т	1	T	T	T	Τ
	37	V	T	t	1	$\vdash$	†	$\vdash$	$\top$	T	1		87	1	Г	T	T	Т		Τ
	38	1	<del> </del>	T	T	T	1	T	1	1	1		88	Γ			Т		T	L
	39	1	T		1.	Г		Т	Τ	1	1		89					$I^-$		I
	40	V	Т	$\top$				1	1	T.	]		90							L
	41	1	Т	1	Т			Т	Т		]		91			L	L	┸	↓_	$\perp$
	42	1	Ι		T						]		92		L		$\perp$	1	1	$\perp$
	43	V						Ī	L	┸	1	L.	93	L	$\downarrow$	$\perp$	╄-	╄	4	+
	44								L	$\perp$	1		94	1	1	4	1	╄	+	$\perp$
	45	V			1_	1	ļ.,	┺	$\perp$	1	1	_	95	┺	╄	4	4	+	$\bot$	+
	46			1	ļ.,	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\bot$	4	<u> </u>	96	╀-	1	4-	+	$\perp$	+	+
<u></u>	47		$\perp$	$\perp$	1	1_	1	1	$\bot$	4	4	$\vdash$	97	$\vdash$	+	+	+	+-	+	+
	48		1	┺	$\bot$	4	4_	4	4	4	4		98	+	╀	+	+	+	+-	+
	49		_	$\downarrow$	+	-	1_	4	4	+	4	$\vdash$	99	+	+-	+-	+	+	÷	+
	50		上			$\perp$		上	┸		J		100		L					┸

Ciaiiii		_				Jak	_	_	_	-
Final	Original									
	51				T		$\overline{}$			П
<u> </u>	51 52 53	-	┝	<del> </del> —	├	-			$\vdash$	Н
	52	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	L			_	$\vdash$
	53_	L	<u></u>	乚					<u> </u>	Ш
1	54	l	Ι.							
	54 55			Г			1			
	56		1	1	_	$\vdash$				П
	57	_	-	$\vdash$	┼	╁	╌	-	-	Н
	58		-	╀╾	╁	┢	┢	$\vdash$	├	Н
	20	<u> </u>	-	-	<b>↓</b> -	₩	_	<del> </del>	├	$\vdash$
	59		_	L	<u> </u>		_	_	_	$\vdash$
	60	_	L	<u> </u>	_	Ľ		L	<u> </u>	
	61	Γ			1		•			
	62	Γ		Т						Ι. Π
	63	一	✝	1	1	T		Г	1	П
-	62 63 64	╁	-	$t^-$	+-	╁	1	$\vdash$	+-	Н
<u> </u>	CE	┢	⊢	╀╌	+	$\vdash$	├	├-	╁	Н
<u> </u>	65 66	┡	╀	┼	+-	╀	┢	┝	⊢	$\vdash$
	66	┡	<u> </u>	↓_	↓_	1	┡	┡	<u> </u>	ш
	67		_	L	┺	<u> </u>	┖		<u> </u>	Ш
	68 69			<u> </u>			_		_	Ш
	69	П	Т	Т	T					] . ]
	70	$\vdash$				1	П		Π	
_	71	+-	+-	١.	1	T	T		T	$\Box$
-	72	╁╴	╁	╁	+	+	┰	╁	+-	$\vdash$
├	72	╀	╀	┿	+	╫	╁	$\vdash$	╁╾	$\vdash$
<u> </u>	70 71 72 73 74 75	⊢	╀	┿	+	+	╄	╁	╀	╁┈
<u></u>	74	$\perp$	╄	↓_	_	↓_	+	╄	╀	$\vdash$
	75	_	<u> </u>	1_	1	_	┺	╙	╀	ŀ٠
	76 77	1						_		
	77								1	
	78	Т	T	T	Τ		Т	П	Т	$\prod_{i}$
	79	$\vdash$	T	T	+	1	$\top$	T	1	
$\vdash$	79 80	╁	╁	+	+	┿	+-	t	+	$\vdash$
-	00	╁	+	+	+	╁╌	╁┈	╁	+	+-
-	81	╀	╁	+-	+-	╀	+-	╁╌	+	┼
	82 83	╀	+	4	+-	4-	+-	+-	+	┼-
	83	1_	$\perp$	$\perp$	_	4_	1	↓_	↓_	↓_
	84	1	1_	1	╄.	1	1-	$\perp$	1	╄
	84 85		$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$		$\perp$	
- 0	86	Т	Τ	Т	Т	T		Г		
	87	$\top$	Τ	1		$\top$	Т	Т	Т	Т
$\vdash$	87 88	+	十	+	1	$\top$	1	T	1	$\top$
-	89	╁	+-	┿	+	+-	$\dagger$	+-	$^{+}$	+-
-	90	╁	╁	╁	╁	+	╁	╁	+	+-
	90	╄	╀	+	╫	╫	+-	╁	+	+-
<u> </u>	91	+	+	+	+	+	+-	+	+	+-
	92 93	4	$\perp$	$\perp$	1	4	4	+	$\perp$	4—
Ŀ	93		$\perp$	$\perp$	$\perp$	┸	1	$\perp$	$\perp$	
	94	T			╝			$\perp$		$\perp$
	95	7		T	Т	Т	Т	Τ	T	T
	96	$\top$	$\top$	十	$\top$	1	$\top$	$\top$	1	1
$\vdash$	97	+	╅	+	$\top$	$\top$	$\top$	+	+	$\top$
$\vdash$	98	+	+	十	+	+-	╁	+	+	+
-	30	+	+	┿	+	+-	+	+-	+	+-
_	99		4-	+	+	-	+	+	+	+-
1	1100	ונ	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	1	-	1

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	101				<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┪		
	102		_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$	┪		
	102 103			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	╗		
	104	-	_	$\vdash$	┢	1			寸			
	105 106 107	$\vdash$	_			T	$\vdash$	Ħ	$\exists$			
	106			$\vdash$						$\neg$		
	107	$\Box$	_		$\vdash$		┪		$\neg$	$\neg$		
	108	$\vdash$	_	ı	一			$\vdash$		乛		
	108 109			T	Г							
	110	$\vdash$			厂	Г			П			
	111	$\vdash$		1			Г					
	112	Г	Г	$\vdash$	1	ऻ	T					
	113	<u> </u>	Т		П	T						
	112 113 114 115	T	Г		T							
	115	1	Г	1		Γ	Π					
	116 117 118 119	T	Γ	1								
	117				Г	Г						
	118		1	T				Π				
	119	Т	Г	П		П	Π	Г				
	120		Γ	T	Т							
	121	Т		1	T	П	Г					
	122	Т	Π	Τ								
	123		Г		$T_{-}$							
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129	Π		П	Т	П						
	125	T .	Г	Т								
	126	Π		Т								
	127	Π							L			
	128		$\Box$			$\perp$	L	Ŀ	<u> </u>			
	129					Ľ			L			
	130 131 132 133 134	Π				L	- 1		L			
	131	Π	Ľ						上	<u> </u>		
	132				┸				$\perp$	L		
	133							<u> </u>		<u> </u>		
	134		L			L	┸	↓_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		
	135 136		L	L	$\perp$		$\perp$	↓_	$oxed{oxed}$			
	136							$\perp$	$\perp$	丄		
	1 137	1	L			┸	<u>↓</u>	_	_	<u> </u>		
	138 139 140	$\perp$	上		1	↓_	_	$\downarrow$	1			
	139			_	$\perp$	上	$\perp$	1_	↓_	1_		
	140		上	┸	1	1	┸	┸	Ļ	<u> </u>		
	141		↓_	_	┸	丄	1	1_	_			
	142			$\bot$	┸	<u> </u> -	$\perp$	┶	4	╄		
	143		$\perp$	1	4	4-	4	╀-	$\bot$	1		
	144		$\perp$	_	4	+	_	4-	+	1		
	145		1	$\bot$	+	4	4_	_	$\perp$	↓_		
L	146		$\perp$	$\bot$	4	_	4	$\bot$	╁	1_		
<u> </u>	147		$\perp$	丄	$\perp$	4	4	+	4_	4_		
	148		1	$\perp$		$\perp$	+	4	$\bot$	4		
	149		1	_ _		丰	4	4_	4	4_		
	150	<u> </u>	1	┸	$\perp$		ᆚ		Д.			